KERN **DAB 200-2**



Analisador de humidade, especialmente fácil de usar, com luz de halogéneo de vidro de quartzo de alta qualidade – ideal para testes rápidos recorrentes

Homologação

pequeno

Ecrã altura de dígitos



Categoria	
Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Medidor de humidade
Família de produto	DAB

Sistema de medição	
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	200 g
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	199 °C
Leitura [d]	0,01 g
Resolução	20.000
Linearidade	± 0,03 g
Reprodutibilidade	0,01 g
Reprodutibilidade com um peso de amostra de 2 g	1,5%
Reprodutibilidade com um peso de amostra de 10 g	0,3%
Zona de tara	200 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g % Humidade % Matéria seca
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g
USP Peso mínimo ($k = 2$, $U = 0.1\%$)	20 g
Incremento de temperatura	1 °C
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	200 g (F2)
Possíveis pontos de ajuste	200 g

Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 g
Fluência máxima (15 minutos)	40 mg
Fluência máxima (30 minutos)	80 mg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Leitura humidade [d] (%)	0,05%

Sinal CE	✓
Ecrã	
Tipo de exposição	gráfico
Ecrã tamanho	5.4"
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais	6 mm

14 mm

Desenho	
Dimensões completamente montado (L×P×A)	240×365×180 mm
Material da caixa	alumínio fundido, plástico
Material superfície de pesagem	tigelas de amostras em alumínio
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	92 mm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Capacidade de produção de calor (W)	400

Funções	
Número de teclas para operação	9
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função memória	✓
Memória - número de (designação da) amostra	5
Memória - número de resultados	5
Memória - número de programas de secagem	15
Interfaces	RS-232 de série

1

KERN **DAB 200-2**



Analisador de humidade, especialmente fácil de usar, com luz de halogéneo de vidro de quartzo de alta qualidade - ideal para testes rápidos recorrentes

Perfis de aquecimento	Secagem normal Secagem rápida Secagem suave
	controlado por tempo

Critérios de desactivação automático manual

Fornecimento de energia	
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	230 V AC, 50 Hz
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
Bateria	sem bateria

Condições ambientais	
Humidade ambiente [Min]	5 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	490×350×360 mm
Peso líquido	4,82 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	12,3 kg

Serviços	
Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-247
Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para calibração de fábrica (temperatura)	964-305
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD















OPTION

